TP 4 Gestion des utilisateurs

Un PROFIL est un ensemble de limitations système.

Une fois qu'un PROFIL a été assigné à un utilisateur celui-ci ne pourra plus dépasser les limitations imposées**.**

Les paramètres contenus dans un profil de mots de passe sont :

FAILED_LOGIN_ATTEMPTS

PASSWORD_LIFE_TIME

PASSWORD_REUSE_TIME

PASSWORD_REUSE_MAX

PASSWORD_LOCK_TIME

PASSWORD_GRACE_TIME

PASSWORD_VERIFY_FUNCTION

De la même manière que vous gérez les mots de passe, vous pouvez, à travers le profil, limiter les ressources système et de base de données disponibles pour un utilisateur.

SESSIONS_PER_USER
CPU_PER_SESSION
CPU_PER_CALL
CONNECT_TIME
LOGICAL_READS_PER_SESSION
PRIVATE_SGA
COMPOSITE LIMIT

Exercice 1 :
Créez un profil « app_prof » qui verrouille l'utilisateur après trois échecs de connexions et le maintient ainsi indéfiniment. Un changement de mot de passe est demandé tous les soixante jours. Un ancien mot de passe ne peut pas être réutilisé avant cent vingt jours.
Le profil doit limiter le nombre de sessions par utilisateur à deux.

Exercice 2

Créez un utilisateur « first_user » avec le tablespace par défaut « gest_data » et le tablespace temporaire par défaut « temp »
Forcez l'utilisateur à redéfinir son mot de passe lors de sa prochaine connexion à la base.
Utilisez le profil précédement créé « app_prof ».
Accordez-lui le droit de stocker jusqu'à 10M dans le tablespace « gest_data » .

Exercice 3

Accordez le rôle « connect » à un utilisateur précédemment créé. Créez une table à partir du catalogue de l'utilisateur à l'aide de la syntaxe suivante :
Create table T as select * from CAT ;
Affichez l'emplacement de la table.

Exercice 4

Verrouillez le compte « first_user » ainsi créé. Essayez de vous connecter.
Connectez vous avec un compte système et déverrouillez le compte « app_user ».